



# Teste de seleção

## 2º Ano do Ensino Fundamental (Anos Iniciais)

### Português

- Leitura e Interpretação de textos.
- Alfabeto e Ordem alfabética.
- Sílabas.
- Escrita de palavras e frases.
- Produção escrita.

### Matemática

- Sistema de numeração decimal até 99.
- Números naturais.
- Antecessor e sucessor dos numerais.
- Ordens crescente e decrescente.
- Adição e subtração simples.
- Situação-problema envolvendo adição e subtração.



# Teste de seleção

## 3º Ano do Ensino Fundamental (Anos Iniciais)

### Português

- Leitura e interpretação de textos
- Vocabulário
- Sinônimos e antônimos
- Alfabeto: vogais e consoantes e ordem alfabética
- Emprego de letras maiúsculas e minúsculas
- Sílaba: Divisão silábica – identificação quanto ao número e quanto à sílaba tônica
- Substantivo
- Classificação: próprio e comum
- Flexão: gênero, número e grau
- Produção de textos

### Matemática

- Sistema de numeração decimal até 999
- Numeral antecessor e sucessor
- Ordens crescente e decrescente dos numerais
- Composição e decomposição de numerais
- Conceito de dezena e dúzia
- Sistema monetário: cédulas e moedas
- Adição com e sem reserva
- Subtração sem reagrupamento
- Ideias de multiplicação: dobro e triplo
- Ideias de divisão: metade e meia dúzia
- Situações-problema envolvendo adição, subtração, ideias de multiplicação e divisão
- Situação-problema envolvendo adição e subtração.
- Leitura de gráficos e tabela
- Adição e subtração simples.



# Teste de seleção

## 4º Ano do Ensino Fundamental (Anos Iniciais)

### Português

- Leitura e interpretação de textos
- Vocabulário
- Sinônimos e antônimos
- Alfabeto:
- Emprego de maiúsculas e minúsculas
  - Ordem alfabética
- Encontro consonantal e dígrafos
- Sílabas
  - Divisão silábica
  - Classificação de palavras quanto ao número de sílabas
  - Identificação da sílaba tônica
- Substantivo
  - Classificação: próprio, comum e coletivo
- Flexão: gênero e número
- Pronomes
  - Classificação: pessoal, possessivo e demonstrativo
- Verbo
  - Flexão modo-temporal dos verbos regulares de 1ª, 2ª e 3ª conjugações do indicativo
- Oração: sujeito e predicado
- Sujeito
  - Classificação: simples e composto
- Pontuação
- Produção de texto

### Matemática

- Sistema de numeração decimal – até centena de milhar (999.999)
- Ordens e classes
- Leitura e escrita de numerais
- Composição e decomposição de numerais
- Valor absoluto e relativo dos algarismos
- Numeral sucessor e antecessor
- Ordens crescente e decrescente
- Operações com números naturais
- Adição com duas ou mais parcelas com reserva
- Subtração com reagrupamento
- Multiplicação com dois algarismos no multiplicador
  - Divisão exata e inexata e Multiplicação por 10, 100 e 1000
  - Numerais fracionários
  - Representação gráfica e numérica
  - Leitura e escrita de numerais fracionários



- Sistema monetário
- Medidas
  - Comprimento, massa e tempo
  - Perímetro
- Situações-problema envolvendo as quatro operações, frações, sistema monetário e medidas de tempo
- Leitura de gráficos e tabelas



# Teste de seleção

## 5º Ano do Ensino Fundamental (Anos Iniciais)

### Português

- Leitura e interpretação de textos
- Vocabulário
- Sinônimos e antônimos
- Alfabeto:
  - Emprego de letras maiúsculas e minúsculas
  - Ordem alfabética
- Sílaba
  - Divisão silábica
  - Classificação das palavras quanto ao número de sílabas
  - Identificação e classificação da sílaba tônica
- Encontros vocálicos
- Encontros consonantais
- Dígrafos
- Artigo definido e indefinido
- Substantivo
  - Classificação: próprio, comum, coletivo, primitivo, derivado, simples e composto
  - Flexão: gênero, número e grau
- Adjetivo e Flexão: gênero, número e grau
- Pronomes
  - Classificação: pessoal, possessivo e demonstrativo
- Verbo
  - Flexão modo-temporal dos verbos regulares de 1ª, 2ª e 3ª conjugações do indicativo
- Oração: sujeito e predicado
- Sujeito
  - Classificação: simples e composto
- Pontuação
- Produção de texto

### Matemática

- Sistema de numeração decimal – até centena de milhar (999.999)
- Ordens e classes
- Leitura e escrita de numerais
- Composição e decomposição de numerais
- Valor absoluto e relativo dos algarismos
  - Numeral sucessor e antecessor
  - Ordens crescente e decrescente
  - Operações com números naturais
  - Adição com duas ou mais parcelas com reserva
  - Subtração com reagrupamento



- Multiplicação com dois algarismos no multiplicador
- Divisão exata e inexata com dois algarismos no divisor
- Multiplicação e divisão por 10, 100 e 1000
- Números fracionários
- Representação gráfica e numérica
- Leitura e escrita
- Adição e subtração de fração com o mesmo denominador
- Fração de um número
- Sistema monetário
- Medidas
  - Comprimento, massa e tempo
  - Perímetro
- Situações-problema envolvendo as quatro operações, frações, sistema monetário e medidas de tempo
- Leitura de gráficos e tabelas



# Teste de seleção

## 6º Ano do Ensino Fundamental (Anos Finais)

### Português

- Texto e Compreensão de texto
- Fonética: fonemas e letras, encontros vocálicos, encontros consonantais e dígrafos
- Sílabas: classificação das palavras quanto ao número de sílabas e tonicidade
- Substantivo: identificação, classificação e flexão
- Adjetivo: identificação e flexão
- Pronome: identificação e classificação
- Verbo: flexão modo-temporal dos verbos regulares de 1ª, 2ª e 3ª conjugações (Modo Indicativo)
- Oração: Sujeito e Predicado
- Produção textual: Narração e Descrição

### Matemática

- O nosso sistema de numeração
- As quatro operações
- Propriedades da adição
- Expressões numéricas: envolvendo adição e subtração
- Multiplicação
- Divisão
- Expressões numéricas: envolvendo as quatro operações
- Múltiplos e divisores
- Números na forma de fração
- Frações
- Fração de uma quantidade
- Tipos de frações
- Número misto
- Frações equivalentes
- Adição e subtração de frações
- Multiplicação e divisão com frações
- Números na forma decimal



# Teste de seleção

## 7º Ano do Ensino Fundamental (Anos Finais)

### Português

- Interpretação e reconhecimento dos diversos tipos textuais, bem como de seus aspectos constituintes.
- Análise dos aspectos gramaticais
- Fonema / letra
- Sílabas tônicas
- Encontro vocálico
- Encontro consonantal e dígrafos
- Substantivo: classificação, gênero, número e grau
- Tipos de frase
- Sujeito e predicado
- Produção textual: Narração e Descrição

### Matemática

- Números naturais
- Adição e subtração com números naturais
- Multiplicação e divisão com números naturais
- Potenciação e raiz quadrada
- Potenciação com números naturais
- Divisibilidade
- Critérios de divisibilidade
- Divisores de um número natural
- Múltiplos de um número natural
- Números primos
- Decomposição em fatores primos
- Máximo divisor comum (MDC)
- Mínimo múltiplo comum (MMC)
- Números racionais na forma de fração



# Teste de seleção

## 8º Ano do Ensino Fundamental (Anos Finais)

### Português

- Interpretação e reconhecimento dos diversos tipos textuais, bem como de seus aspectos constituintes.
- Análise dos aspectos gramaticais
- Sujeito: tipos de sujeitos
- Predicação verbal
- Predicado
- Verbos: vozes do verbo
- Período simples / composto
- Orações coordenadas
- Produção textual: Narração e Descrição

### Matemática

- Números positivos e negativos
- Conjunto dos números inteiros
- Módulo ou valor absoluto de um número inteiro
- Comparação de números inteiros
- Adição com números inteiros
- Subtração com números inteiros
- Adição algébrica
- Multiplicação com números inteiros
- Multiplicação com mais de dois fatores
- Divisão exata com números inteiros
- Potenciação com números inteiros
- Raiz quadrada e exata de números
- Números racionais
- Adição e subtração com números racionais
- Adição algébrica
- Multiplicação com números racionais
- Divisão com números racionais
- Potenciação de números racionais
- Raiz quadrada
- Expressões numéricas



# Teste de seleção

## 9º Ano do Ensino Fundamental (Anos Finais)

### Português

- Interpretação e reconhecimento dos diversos tipos textuais, bem como de seus aspectos constituintes.
- Análise dos aspectos gramaticais
- Estrutura das palavras
- Formação das palavras
- Período composto por coordenação e subordinação – orações coordenadas e subordinadas
- Produção textual: Narração e Descrição

### Matemática

- Conjuntos Numéricos
- Potenciação
- Equações Fracionárias e Equações Literais
- Sistemas de Equações do 1º Grau com duas variáveis
- Problemas do 1º Grau com duas variáveis
- Segmentos de reta
- Ângulos
- Triângulos
- Paralelismo e Perpendicularismo
- Quadriláteros Notáveis
- Polígonos
- Circunferência e Círculo
- Porcentagem
- Probabilidade



# Teste de seleção

## 1ª Série do Ensino Médio

### Linguagens, Códigos e suas Tecnologias

- Interpretação e reconhecimento dos diversos tipos textuais, bem como de seus aspectos constituintes.
- Análise dos aspectos gramaticais
- Conotação e denotação
- Elementos mórficos
- Processos de formação das palavras
- Frase, oração e período
- Orações coordenadas
- Orações subordinadas: substantivas, adjetivas e adverbiais
- Concordância nominal
- Concordância verbal
- Produção textual: Texto dissertativo-argumentativo
- Literatura
  - Reconhecimento e análise de textos e características das escolas literárias
  - Barroco
  - Arcadismo.

### Matemática e suas Tecnologias

- Potenciação
- Radiciação
- Equação do 2º grau
- Equação biquadrada
- Equações irracionais
- Sistema de coordenadas cartesianas
- Produto cartesiano
- Intervalos
- Relação e função
- Função afim, linear e constante
- Representação gráfica de uma função do 1º grau
- Inequações do 1º grau e 2º grau
- Função do 2º grau
- Trigonometria
  - Seno
  - Cosseno
  - Tangente
- Relações métricas num triângulo qualquer
- Lei dos senos e lei dos cossenos
- Teorema de Pitágoras



# Teste de seleção

## 2ª Série do Ensino Médio

### Linguagens, Códigos e suas Tecnologias

- Interpretação e reconhecimento dos
- diversos tipos textuais, bem como de
- seus aspectos constituintes.
- Análise dos aspectos gramaticais
- Ortografia
- Fonema e letra
- Tonicidade e acentuação gráfica
- Substantivo
- Artigo
- Adjetivo
- Pronome
- Numeral
- Verbos
- Advérbios
- Emprego das palavras e expressões
- Produção textual: Texto dissertativo-argumentativo
- Literatura
  - Reconhecimento e análise de textos e características das escolas literárias
  - Romantismo
  - Realismo
  - Simbolismo

### Matemática e suas Tecnologias

- Revisão do Ensino Fundamental
- Progressões Aritméticas (P.A.) e Progressões Geométricas (P.G.)
- Funções do 1º e do 2º Grau
- Tipos de função:
  - Função par e função ímpar
  - Função injetora, sobrejetora e bijetora
- Função inversa e Função composta
- Raciocínio Lógico
- Noções de estatística
- Noções de matemática financeira
- Função modular
- Exponencial e logaritmos
- Conjuntos numéricos
- Trigonometria:
  - Seno
  - Cosseno
  - Tangente



# Teste de seleção

## 3ª Série do Ensino Médio

### Linguagens, Códigos e suas Tecnologias

- Interpretação e reconhecimento dos diversos tipos textuais, bem como de seus aspectos constituintes.
- Análise dos aspectos gramaticais
- Introdução à sintaxe
- Estudo do sujeito e do predicado
- Termos integrantes da oração
- Termos acessórios da oração
- Colocação pronominal
- Orações subordinadas: substantivas, adjetivas e adverbiais
- Funções do QUE e do SE
- Concordância verbal
- Concordância nominal
- Regência verbal
- Regência nominal
- Produção – textual: Texto dissertativo-argumentativo
- Literatura – Compreensão de Textos
  - Reconhecimento e análise de textos e características das escolas literárias
  - Romantismo
  - Realismo
  - Simbolismo
  - Modernismo

### Matemática e suas Tecnologias

- Noções de matemática financeira
- Revisão de conteúdos básicos do Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)
- Função:
  - 1º Grau
  - 2º Grau
  - Exponencial
  - Logaritmos
  - Modular
- Trigonometria
- Sequências:
  - Progressão Aritmética (P.A.)
  - Progressão Geométrica (P.G.)
- Análise Combinatória
- Geometria:
  - Plana
  - Espacial
- Raciocínio Lógico
- Noções de estatística